



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

	Godišnji izvještaj o akvakulturi (vodenom uzgoju)
1. Kontakt	
1.1 Nadležna institucija	FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
1.2 Nadležna organizaciona jedinica	SEKTOR POSLOVNIH STATISTIKA , Odsjek za statistiku poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i okoliša
1.3 Kontakt osoba	1) Fehrija Mehić 2) Elmina Ramić-Lukač
1.4 Funkcija kontakt osobe	1) Šef odsjeka za statistiku pljoprivrede, šumarstva , ribarstva i okoliša 2) Stručni savjetnik za statistiku poljoprivrede
1.5 Kontakt poštanska adresa	Zelenih beretki 26, 71 000 - Sarajevo
1.6 Kontakt e-mail adresa	1) fehrija.mehic@fzs.ba; 2) elmina.ramic@fzs.ba
1.7 Broj telefona	1) Telefon Šefa odsjeka +387 33/407-039 2) Telefon Stručnog savjetnika +387 33/407-039
1.8 Broj faksa	033/226-151
2. Podaci o ažuriranju metapodataka	
2.1 Datum posljednje potvrde validnosti metapodataka	
2.2 Datum posljednje objave metapodataka	
2.3 Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka	
3. Prezentacija statistike	
3.1 Opis metapodataka	Izvještajem se prikupljaju podaci o proizvodnji i prodaji slatkovodne i morske ribe (ikra, mladji i riba), zaposlenima, ribarskim objektima, plovnim sredstvima, ribarskoj opremi, kapacitetu uzgajalista, utrosku inputa i potrošnji hrane u akvakulturi.
3.2 Klasifikacije koje se koriste u istraživanju	1. Klasifikacija djelatnosti – KD BiH 2010 (usklađena sa NACE Rev. 2) - prema područjima i oblastima 2. Uredbom (EZ) br. 762/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 9. jula 2008
3.3 Sektor obuhvaćenog istraživanja	Set podataka obuhvata preduzeća i dijelove preduzeća registrovana u području A, (Oblast 03, Grana 03.2) kao i druge sektore u kojima se javljaju preduzeća koja obavljaju djelatnost poljoprivrede.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

3.4 Statistički koncepti i definicije	<p>Akvakultura predstavlja uzgoj i kultivaciju vodenih organizama korištenjem tehnika namijenjenih povećanju proizvodnje tih organizama iznad mogućnosti prirodnog okruženja. Proizvodnja znači izlaz iz akvakulture pri prvoj prodaji, uključujući proizvodnju iz mrijestilišta i uzgajališta koja je za prodaju. Slatka voda označava vodu koja ima konstantno zanemarivu slanost. Slana voda označava vodu gdje je slanost mjerljiva.</p> <p>Vrste znače vrste vodenih organizama identifikovane pomoću međunarodnog 3-alfa koda definisanog od strane FAO (ASFIS lista vrsta za svrhu statistike ribarstva). Ribnjaci su uređeni prostori (zemljani ili betonski u obliku bazena) na poljoprivrednom ili drugom zemljištu ili ribolovnoj vodi namijenjeni za gajenje i proizvodnju riba i mekušaca, riblje mlađi i ribljih jaja (ikre). U „ribnjake“ po ovoj metodologiji se ubrajaju i objekti za: matičnjake, rastilišta, mladičnjake, tovilišta i zimovnike.</p> <p>Mrijestilišta i uzgajališta označava mjesta za umjetni uzgoj, mrijest i rasplod u ranim fazama vodenih organizama.</p> <p>Ograđeni prostori i spremišta znače područja ograđena žicom, mrežom i drugim preprekama, omogućavajući nekontrolisani protok vode jer se nalaze na prirodnim vodenim površinama. Kavez znači otvorenu ili natkrivenu strukturu napravljenu od mreže ili bilo kojeg materijala koji dozvoljava prirodan protok vode.</p>
3.5 Statistička jedinica	Jedinice posmatranja su pravne osobe i dijelovi pravnih osoba koji uzgajaju slatkovodnu i morsku ribu.
3.6 Statistička populacija	Jedinice posmatranja su pravne osobe i dijelovi pravnih osoba koji uzgajaju slatkovodnu i morsku ribu.
3.7 Referentno geografsko područje	Podaci se odnose na Federaciju BiH.
3.8 Vremenska pokrivenost	Podaci o akvakulturi se objavljuju za Federaciju BiH od 2002 godine.
3.9 Bazni period	Objavljuju se podaci o proizvodnji konzumne ribe. Ne izracunava se indeks.
4. Jedinica mjere	Jedinica za objavljeni set podataka je tona
5. Referentni period	Referentni period je prethodna godina
6. Institucionalni mandat (ovlaštenje)	
6.1 Pravni akti i drugi sporazumi	<ul style="list-style-type: none">• Zakonski i pravni temelj za provođenje predmetnih aktivnosti je sadržan u Zakonu o statistici u Federaciji BiH ("Službene novine FBiH" br. 63/03 i 9/09), te u Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju BiH i u Četvrogodišnjem Programu. Članom 17. Zakona o statistici je propisano da se statistička istraživanja provode u vremenu određenom četvrogodišnjem Programom i razrađenim godišnjim Planom rada za budžetsku godinu.• EU regulative i preporuke
6.2 Razmjena (posredovanje) podataka	Federalni zavod za statistiku je institucija koja je zvanično zadužena za izračun i diseminaciju podataka o akvakulturi u FBiH. Isti se na agregiranom nivou ustupaju Agenciji za statistiku BiH.



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

7. Povjerljivost	
7.1 Povjerljivost - politika	Statističku povjerljivost određuju članovi 36-42 Zakona o statistici U FBiH (Sl.novine FBiH, br.63/03 i 9/09). Navedena oblast je u potpunosti usklađena sa EU regulativama kojima se reguliše povjerljivost statističkih podataka.
7.2 Povjerljivost - postupanje sa podacima	Federalni zavod za statistiku obavlja diseminaciju isključivo agregiranih podataka u svim saopćenjima i biltenima koji se redovno objavljuju.Podaci koji su prikupljeni, obrađeni i pohranjeni u svrhu izrade statističkih podataka smatraju se povjerljivim ako je putem tih podataka moguće neposredno ili posredno identificirati izvještajne jedinice čime se otkrivaju pojedinačni podaci. Izvještajna jedinica se neposredno identifikira putem naziva i adrese, odnosno putem identifikacionog broja koji joj je zvanično dodijeljen. Posredna identifikacija je utvrđivanje identiteta izvještajne jedinice putem dedukcije, uzimajući u obzir sve mjere koje se mogu koristiti da bi se identifikovala pomenuta izvještajna jedinica. Tokom obrade i distribucije statističkih podataka Federalni zavod i drugi zakonom ovlašteni organi i ustanove, poduzeće sve neophodne mjere, organizacione, regulatorne, upravne i tehničke prirode koje su potrebne da se zaštiti povjerljivost podataka od nedozvoljenog pristupa, objavljivanja i korištenja u druge a ne u statističke svrhe. Lica koja imaju pristup povjerljivim podacima moraju se pridržavati odredbi ovog zakona i nakon prestanka radnog odnosa.
8. Politika diseminacije	
8.1 Kalendar objavljivanja	Kalendar objavljivanja je dostupan na web stranici Federalnog zavoda za statistiku krajem decembra tekuće godine za cijelu narednu godinu. U njemu korisnici mogu naći informacije o datumu objavljivanja podataka, broju statističkog izdanja, nazivu publikacije, vrsti statističkog izdanja i razdoblje na koje se odnosi.
8.2 Pristup kalendaru objavljivanja (link)	http://fzs.ba/wp-content/uploads/2019/01/KALENDAR-PUBLICIRANJA-2019.pdf
8.3 Pristup korisnika	Postojeći pravni okvir, definiran Zakonom o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine, određuje osnovne ciljeve i principe funkcioniranja zvanične statistike, kojima se Zavod ovlašćuje da proizvodi visokokvalitetnu zvaničnu statistiku i da je nepristrasno, nezavisno i blagovremeno učini dostupnom svim korisnicima istovremeno. Podaci dobijeni statističkim istraživanjima objavljuju se na web stranici Zavoda u statističkim publikacijama (http://fzs.ba/index.php/publikacije/) i u bazi podataka (http://www.px-web.fzs.gov.ba/).
9. Učestalost diseminacije podataka	Podaci se diseminiraju na godišnjoj osnovi
10. Dostupnost i razumljivost	
10.1 Saopćenja	-



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

10.2 Publikacije	Statistički godišnjak Federacije BiH. http://fzs.ba/index.php/publikacije/statisticki-godisnjacijetopisi/
10.3 On-line baza podataka	Podaci nisu dostupni u on-line bazi podataka FZS-a .
10.4 Pristup mikro podacima	Članom 39. Zakona je propisano: "U svrhe obavljanja naučno-istraživačke djelatnosti Federalni zavod i ovlašteni organi za poslove statistike mogu, na osnovu pisanog zahtjeva, davati individualne podatke, bez da se iz tih podataka može direktno ili indirektno prepoznati individualna izvještajna jedinica. O korištenju statističkih podataka iz stava 1. ovog člana sklapa se poseban ugovor na osnovu kojeg se korisnik obavezuje, pod materijalnom i krivičnom odgovornošću, da će statističke podatke koristiti samo u svrhu koja je navedena u zahtjevu, da ih neće davati na uvid i korištenje neovlaštenim licima te da će ih nakon upotrebe uništiti. Federalni zavod za statistiku i ovlašteni organi za poslove statistike vode evidenciju o korisnicima iz stava 2. ovoga člana i svrsi za koju su statistički podaci dati na raspolaganje." U skladu sa navedenom odredbom Zakona se i provodi procedura za dobijanja mikro podataka.
10.5 Drugo	Podaci se šalju Agenciji za statistiku Bosne i Hercegovine i vrši se dalja diseminacija podataka za nivo BiH
10.6 Dokumentacija o metodologiji	Metodoloski dokument, izdavač Agencija za statistiku BiH, 2012, http://www.bhas.ba/metodoloskidokumenti/AQU_001_01-bh.pdf
10.7 Dokumentacija o kvalitetu	Nije rađen zvanični izvještaj o kvalitetu
11. Upravljanje kvalitetom	
11.1 Osiguranje kvaliteta	FZS slijedeći BHAS slijedi i preporuke o organizaciji i upravljanju kvalitetom date u Kodeksu prakse evropske statistike (CoP) i implementira smjernice date u Okviru za osiguranje kvaliteta evropskog statističkog sistema (QAF).
11.2 Procjena kvaliteta	Kvalitet podataka je na zadovoljavajućem nivou, podaci se prikupljaju i diseminiraju u skladu sa preporukama i standardima
12. Relevantnost	
12.1 Korisničke potrebe	Popred izvještavanja Eurostata, Vlade FBiH, podaci se koriste i za potrebe brojnih studija i projekata
12.2 Zadovoljstvo korisnika	Ne provodi se Anketa o zadovoljstvu korisnika podacima statistike ribarstva. Zadovoljstvo korisnika podataka FZS se analizira putem Ankete o zadovoljstvu korisnika čiji je cilj dobijanje informacija o zadovoljstvu korisnika kvalitetom proizvoda i usluge , te sagledavanju potreba korisnika . Anketa je dostupna na web stranici FZS http://www.fzs.ba/fzssurvey/index.php/survey/index/sid/543895/newtest/Y . Rezultati iste dostupni na web stranici FZS : http://www.fzs.ba/zadovoljstvo2015.pdf
12.3 Kompletnost podataka	



Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

13. Tačnost i pouzdanost procjene	
13.1 Opća tačnost procjene	Statistika se ne radi se na principu uzorka već na principu punog obuhvata, pa se stoga i ne vrši procjena podataka na bazi uzorka. Vrše se redovne kontrole podataka pri unosu i obradi, i po potrebi kontaktira izvještajna jedinica, a sa ciljem otklanjanja mogućih grešaka pri unosu i obradi, kao i grešaka izvještajnih jedinica.
13.2 Greška uzorkovanja	Budući da se ovo istraživanje zasniva na punom obuhvatu jedinica posmatranja, prema kritejima sadržanim u Regulativi Evropske Komisije br. 762/2008, greške uzorkovanja nisu relevantne
13.3 Neuzoračka greška	
14. Pravovremenost i tačnost objave	
14.1 Pravovremenost	Podaci se objavljuju u skladu sa Godišnjim planom statističkih istraživanja i Kalendarom objavljivanja statističkih podataka 12 mjeseci nakon referentnog perioda (t+100)
14.2 Tačnost	Stopa tačnosti objave podataka iznosi $12/(12+0) = 1.0$ ili 100 %. Svi rokovi za objavljivanje su ispoštovani u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.
15. Usklađenost i uporedivost	
15.1 Uporedivost - geografska	Moguće je poređenje sa rezultatima istraživanja u drugim Evropskim zemljama, jer je primijenjena ista regulativa. Međutim, neke varijable je moguće porediti na najnižem nivou, a neke na većem stepenu agregacije, zbog toga što Regulativu o biljnoj proizvodnji nije moguće u cijelosti realizovati
15.2 Vremenska uporedivost	Podaci se prikupljaju, obraduju i publikuju kontinuirano u godišnjoj dinamici na nivou FBiH od 2001. godine i od te godine su vremenski uporedivi.
15.3 Usklađenost - cross domain	
15.4 Usklađenost - interna	Podaci unutar ovog istraživanja su koherentni.
16. Troškovi i opterećenje	Nemamo informaciju o troškovima i opterećenjima. Prijedlog za eventualno smanjenje troškova bi moglo biti intenziviranje slanja dopisa i obrazaca elektronskim putem, kao i primanja izvještaja od izvještajnih jedinica. Prijedlog za smanjenje opterećenosti respondenata je upoređivanje metodologija i obrazaca za različita istraživanja, i prestanak dupliranja istih pitanja u različitim istraživanjima
17. Revizija podataka	
17.1 Revizija podataka - politika	Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.
17.2 Revizija podataka - praksa	Ne postoji politika revizije objavljenih podataka.
18. Statistička obrada	
18.1 Izvor podataka	Izvor podataka je godišnje istraživanje kojim su obuhvaćena preduzeća, jedinice i u sastavu i jedinice prema vrsti djelatnosti registrovani u djelatnosti akvakulture



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

Federalni zavod za statistiku

Referentni metapodaci u Euro SDMX Metadata Structure (ESMS)

18.2 Učestalost prikupljanja podataka	Jednom godišnje.
18.3 Prikupljanje podataka	Podaci se prikupljaju izvještajnom metodom (poštom, mailom ili faksom).
18.4 Validacija podataka	Unosom u bazu podataka vrši se uobičajena kontrola podataka koja je zasnovana na logičkoj i računskoj kontroli podataka o akvakulturi.
18.5 Kompilacija podataka	Izračunava se proizvodnja i prodaja ribe, mladji i ikre u kolicini i vrijednosti.
18.6 Prilagođavanje	Ne koriste se statistički postupci za podešavanje serije (metode desezoniranja).
19. Komentar	